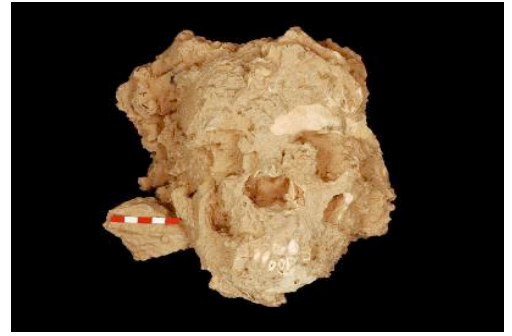




Cueva Negra: hacha de mano bifacial

**Sesión 1ª del 30 de junio al 21 de julio, 2017
en Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar.
Sesión 2ª del 21 de julio al 11 de agosto, 2017
en Sima de las Palomas del Cabezo Gordo.**

Director: **Michael Walker**, DPhil, BM, BCh, MA, DipPreArch, FSA
Departamento de Zoología y Antropología Física,
Facultad de Biología,
Campus Universitario de Espinardo,
Universidad de Murcia, 30100 Murcia
Pte: MUPANTQUAT
Página web: <http://www.mupantquat.com>
Correo electrónico: mjwalke@gmail.com
info@mupantquat.com
Tlfnº. (34)-968265608 (casa) (34)-620267104 (móvil)
Fax (34) 868-883963



Sima de las Palomas: cráneo de niño neandertal

ESCUELA DE CAMPO DE PALEOANTROPOLOGÍA Y PREHISTORIA DEL CUATERNARIO DE MURCIA, 2017 CAMPAÑA 28ª

Nuestra Escuela de Campo estival anual extiende la bienvenida a nuevos voluntarios, con o sin experiencia previa en excavaciones arqueológicas en yacimientos paleolíticos, especialmente aquellos alumnos y licenciados interesados en Paleontología, Paleobiología y Prehistoria que quieran adquirir conocimientos prácticos en la investigación de campo. La escuela y las excavaciones son coordinadas por la Asociación Murciana para el Estudio de la Paleontología y del Cuaternario (MUPANTQUAT) que expide los Certificados de Asistencia para los efectos curriculares oportunos.

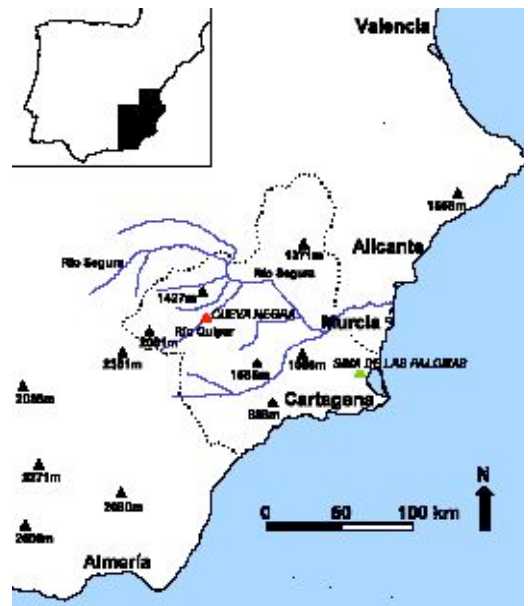
La excavación se lleva a cabo desde 1990 en Cueva Negra, yacimiento que ha aportado la evidencia más antigua del fuego en Europa, fauna típica del Pleistoceno Inferior tardío e industria lítica tipo levalloiso-musteroide y achelense en sedimentos fechados por paleomagnetismo hace 780.000-990.000 años. En Sima de las Palomas, donde los trabajos se iniciaron en 1992, se han hallado unos 300 restos humanos pertenecientes a 9 o 10 individuos Neanderthales (*Homo neanderthalensis*) -tres esqueletos articulados espectaculares en estado de conexión anatómica- de entre 55.000 y 50.000 años, fauna del Pleistoceno Reciente antiguo (Superior antiguo), y utensilios paleolíticos musterienenses.

Alojamiento: Durante la campaña en la Cueva Negra nos alojamos en la escuela residencial Ascrúz en Caravaca de la Cruz (posee su propio personal de cocina). Durante los trabajos en Sima de las Palomas nos alojamos en el Colegio Público de Dolores de Pacheco y comemos en el Centro Cívico de Dolores. Para ambos sitios es necesario llevar sábanas, funda de almohada, toalla, jabón y gel de baño. Es necesario recordar que en la Región de Murcia hace calor en verano y que se dispondrá de tiempo libre para acudir a la playa o a la piscina. Para Cueva Negra es necesario llevar zapatillas sin dibujo. Para la Sima de las Palomas trae botas de montaña. Resulta útil llevar el carné de conducir en caso de tenerlo.

Rutina de trabajo: Nos levantamos a las 7.00 horas, excavamos de las 8.00 a las 14.00 horas, con una pausa a media mañana para tomar un bocadillo. Comemos a las 15.00 horas y después de la siesta clasificamos los restos desde las 17.00 hasta las 21.00, hora en la que cenamos. Se ofrecen charlas explicativas sobre nuestro trabajo, también se hacen visitas a lugares cercanos de interés. La excavación se plantea en ciclos de 3 semanas en cada yacimiento.

Contribución económica: Para una sesión completa, 50€ al día para cubrir desayuno, comida, cena, alojamiento, instrucción y excursiones (45€ al día para firmantes de ambas sesiones; 60€ para primeras estancias menores de 21 días). Se requiere una señal antes del 31 de mayo de 250€ por cada semana o parte de la misma (no se garantiza devolución de la señal en caso de inasistencia). Los participantes deben contar con su propio seguro de accidentes.

Cómo llegar: Para viajar en tren, Calasparra es la estación más próxima a Caravaca (línea de Madrid-Cartagena) y para Dolores de Pacheco es la de Balsicas-Mar Menor (líneas de Madrid-Cartagena y Barcelona-Cartagena). Haremos todo lo posible para recoger/llevar a los participantes que lleguen el 30 de junio, salgan el 21 de julio, o lleguen el 21 de julio y salgan el 11 de agosto. En otras fechas no podemos garantizar recoger o llevar a los voluntarios que deberán responsabilizarse de su transporte a nuestros centros residenciales. Las combinaciones por autocar mayoritariamente implican el hacer trasbordo en la Estación de Autobuses de Murcia desde donde salen autobuses a Caravaca y a Los Alcázares que está a 5 km de Dolores de Pacheco (también hay autocares de Barcelona a Cartagena que paran en Los Alcázares sin pasar por Murcia). Es importante avisarnos si vienes a Los Alcázares por autobús para que te recojamos ya que no hay servicio de autobús a Dolores de Pacheco. En las fechas indicadas arriba podemos recoger los asistentes que llegan por avión al Aeropuerto de Murcia-San Javier. Por otra parte, **no** recogemos quienes lleguen al aeropuerto de Alicante, que podrían coger los autocares de la empresa "Costa Cálida" que realiza el servicio directo entre el aeropuerto alicantino y Murcia donde deben dirigirse a la Estación de Autobuses para combinaciones con Caravaca o Los Alcázares



Algunas publicaciones recientes sobre nuestros yacimientos: (hay pdf disponibles)

- 2016 (in press, publication expected in 2016) E.Trinkaus, M.J.Walker, Eds., *The People of Palomas. The Neandertals from the Sima de las Palomas del Cabezo Gordo, Southeastern Spain*. Texas A&M University Press, College Station, Texas, USA
- 2016 (forthcoming, accepted for publication) M.J.Walker, D. Anesin, D.E. Angelucci, A.Avilés-Fernández, F.Berna, A.T.Buitrago-López, Y.Fernández-Jalvo, M.Haber-Uriarte, A.López-Jiménez, M.López-Martínez, I.Martin-Lerma, J.Ortega-Rodríguez, J.L.Polo-Camacho, S.E.Rhodes, D.Richter, T.Rodríguez-Estrella, J-L.Schwenninger, A.R. Skinner, "Findings, context, and significance of combustion at the late Early Pleistocene Palaeolithic site of Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar (Caravaca de la Cruz, Murcia, Spain)," *Antiquity*.
- 2016 (forthcoming, currently being edited by the publisher Oxbow Books in preparation for going to press in 2016). M.J.Walker (coordinator), *How the Earliest Cave-Folk of South-East Spain were Dug Up: A journey full of archaeological and anthropological surprises. A book put together by the team excavating under the direction of Michael J. Walker at the sites of Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar (the Black Cave of the River Quípar gorge) near Caravaca de la Cruz, Murcia, Spain, and Sima de las Palomas del Cabezo Gordo (Dove Hole on Cabezo Gordo hill) near Torre Pacheco, Murcia, Spain.* Oxbow Books, Oxford.
- 2014 M.J.Walker, M.López Martínez, M.Haber Uriarte, "The Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar: a 0.8 Ma site with human and Palaeolithic remains in SE Spain," *Popular Archaeology* 15 06052014 July 2014 (e-journal).
- 2014 M.J.Walker, M.López Martínez, M.Haber Uriarte, "The Sima de las Palomas del Cabezo Gordo: Neanderthal burials from 50,000 years ago in SE Spain," *Popular Archaeology* 15 06052014 July 2014 (e-journal).
- 2014 M.J.Walker, M. López Martínez, M. Haber Uriarte: "Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar (Caravaca de la Cruz, Murcia, Spain)," pp. 372-379 in R. Sala Ramos, Ed., with coordinators E. Carbonell, J.M.Bermúdez de Castro and J.L.Arsuaga) Pleistocene and Holocene Hunter-Gatherers in Iberia and the Gibraltar Strait: The Current Archaeological Record. (Universidad de Burgos and Fundación Atapuerca, Burgos.ISBN 9788492681, available as e-book 9788492681884).
- 2014 M.J.Walker, M. López Martínez, M. Haber Uriarte: "Sima de las Palomas del Cabezo Gordo (Torre Pacheco, Murcia, Spain)," pp. 410-413 in R. Sala Ramos, Ed., with coordinators E. Carbonell, J.M.Bermúdez de Castro and J.L.Arsuaga) Pleistocene and Holocene Hunter-Gatherers in Iberia and the Gibraltar Strait: The Current Archaeological Record. (Universidad de Burgos and Fundación Atapuerca, Burgos.ISBN 9788492681, available as e-book 9788492681884).
- 2013 M.J.Walker, M.V.López-Martínez, J.S.Carrion-García, T.Rodríguez-Estrella, M.San-Nicolás-del-Toro, J-L.Schwenninger, A.López-Jiménez, J.Ortega-Rodríguez, M.Haber-Uriarte, J-L.Polo-Camacho, J.García-Torres, M.Campillo-Boj, A.Avilés-Fernández: "Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar (Murcia, Spain): A late Early Pleistocene hominin site with an "Acheulo-Levalloiso-Mousteroid" Palaeolithic assemblage" *Quaternary International* 294: 135-159.
- 2013 D.Angelucci, D.Anesin, M.López-Martínez, M.Haber-Uriarte, T.Rodríguez-Estrella, M.J.Walker: Rethinking stratigraphy and site formation of the Pleistocene deposit at Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar (Caravaca de la Cruz, Spain). *Quaternary Science Reviews* 80: 195-199..
- 2013 W.Zack, A.Andronikov, T.Rodríguez-Estrella, M.López-Martínez, M.Haber-Uriarte, V.Holliday, D.Lauretta, M.J.Walker: "Stone procurement and transport at the late Early Pleistocene site of Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar (Murcia, SE Spain)" *Quartär, International Yearbook for Ice Age and Stone Age Research* 60: 7-28
- 2013 D.C.Salazar-García, R.C.Power, A.Sanchis Serra, V.Villaverde, .M.J.Walker, A.G.Henry: "Neanderthal diets in central and southeastern Mediterranean Iberia" *Quaternary International* 318, 3-18.

- 2012 M.J.Walker, M.V.López-Martínez, J.Ortega-Rodríguez, M.Haber-Uriarte, A.López-Jiménez, A.Avilés-Fernández, J.L-Polo Camacho, M.Campillo-Boj, J.García-Torres, J.S.Carión-García, M.San Nicolas-del Toro, T.Rodríguez-Estrella: "The excavation of the buried articulated Neanderthal skeletons at Sima de las Palomas (Murcia, SE Spain)." *Quaternary International* 259: 7-21.
- 2011 M.J.Walker, J.Ortega, K.Parmová, M.V.López, E.Trinkaus: "Morphology, body proportions, and postcranial hypertrophy of a female Neanderthal from the Sima de las Palomas, southeastern Spain" *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 108 (25) 10087-10091.
- 2011 M.J.Walker, J.Zapata, A.V.Lombardi, E.Trinkaus, "New evidence of dental pathology in 40,000 year old Neanderthals" *Journal of Dental Research* 90: 428-432.
- 2011 M.J. Walker, J.Ortega Rodríguez, M.V.López Martínez, K.Parmová, E.Trinkaus: "Neanderthal postcranial remains from the Sima de las Palomas del Cabezo Gordo, Murcia, southeastern Spain." *American Journal of Physical Anthropology* 144: 505-515.
- 2011 M.Walker, M.López Martínez, M.Haber Uriarte, A.López Jiménez, J.Ortega Rodríguez, A.Avilés Fernández, M.Campillo, "Dos yacimientos del Hombre fósil en Murcia: La Cueva Negra del Río Quípar en Caravaca de la Cruz y la Sima de las Palomas del Cabezo Gordo en Torre Pacheco. Primera Parte. La Cueva Negra" *Acta Científica y Tecnológica* 18: 22-28 y "Segunda Parte. La Sima de las Palomas" *Acta Científica y Tecnológica* 19: 15-23. Ambas partes están en un solo documento colgado, tanto en <http://www.aecientificos.es> y luego pulsa en Artículos de Interés Científico; como en <http://www.aecientificos.es/escaparete/verpagina.cgi?idpagina=20630480&refcompra=>
- 2012 M.Walker, M.López Martínez, M.Haber Uriarte, A.López Jiménez, A.Avilés Fernández, M.Campillo Boj, J.Ortega Rodríguez: "Nuevos esqueletos neandertales y restos preneandertales de Murcia: La Sima de las Palomas del Cabezo Gordo (Torre Pacheco) y la Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar (Caravaca de la Cruz)" pág. 47-67 en D.Turbón, L.Fañanás, C.Rissech, A.Rosa (eds), *Biodiversidad Humana y Evolución (Actas del XVII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física, Universidad de Barcelona, 2 a 4 de junio de 2011)*. Barcelona, Universitat de Barcelona and Sociedad Española de Antropología Física.
- 2010 M.J.Walker, A.V.Lombardi, J.Zapata, E.Trinkaus: "Neanderthal mandibles from the Sima de las Palomas del Cabezo Gordo, Murcia, southeastern Spain." *American Journal of Physical Anthropology* 142: 261-272.
- 2009 M.J.Walker: "Long-term memory and Middle Pleistocene 'Mysterians'" pág 75-84 en S.A.de Beaune, F.L.Coolidge, T.Wynn, eds, *Cognitive Archaeology And Human Evolution*, Nueva York, Cambridge University Press.
- 2009 G.R.Scott, L.Gibert: "The oldest hand-axes in Europe." *Nature* 461: 82-85.
- 2008 M.J.Walker, J.Gibert, M.V.López, A.V.Lombardi, A.Pérez-Pérez, J.Zapata, J.Ortega, T.Higham, A.Pike, J-L.Schwenninger, J.Zilhão, E.Trinkaus: "Late Neanderthals in Southeastern Iberia: Sima de las Palomas del Cabezo Gordo, Murcia, Spain." *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 105 (52): 20631-20636.